

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

• BLACK BORDERS

• TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES

• FADED TEXT

- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

Parent Case

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 特 許 公 報 (B 2)

(11) 特許番号

第2917279号

(45) 発行日 平成11年(1999) 7月12日

(24) 登録日 平成11年(1999) 4月23日

(51) Int. Cl.⁶ 識別記号
H 0 1 J 11/00
11/02

F I
H 0 1 J 11/00 K
11/02 B

請求項の数4(全 5 頁)

(21) 出願番号 特願昭63-304509
(22) 出願日 昭和63年(1988)11月30日
(65) 公開番号 特開平2-148645
(43) 公開日 平成2年(1990)6月7日
審査請求日 平成7年(1995)10月20日

(73) 特許権者 999999999
富士通株式会社
神奈川県川崎市中原区上小田中4丁目1
番1号
(72) 発明者 爾部 利之
神奈川県川崎市中原区上小田中1015番地
富士通株式会社内
(72) 発明者 篠田 将
神奈川県川崎市中原区上小田中1015番地
富士通株式会社内
(74) 代理人 弁護士 井桁 貞一

審査官 小島 寛史

(56) 参考文献 特開 昭60-246544 (J P, A)
特開 昭62-31775 (J P, A)
特開 昭48-73066 (J P, A)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 ガス放電パネル

1

(57) 【特許請求の範囲】

【請求項1】 ガス放電空間を挟んで対向する少なくとも片方が透明な一対の絶縁基板を有し、
視覚側に配置する前記透明な一方の絶縁基板には、それぞれ隣接して対をなす複数の透明導電膜よりなる放電維持電極を複数組並べて配設すると共に、隣接した各放電維持電極対の相互に隣接する片側の放電維持電極間を電極引き出し用の金属材料層により接続し、その上に透明な絶縁膜を介して該放電維持電極と交差する方向に複数

2

視覚側に配置する前記透明な一方の絶縁基板にはそれぞれ隣接して対をなす複数の透明導電膜よりなる放電維持電極を複数組並べて配設し、かつ背面側に配置する前記他方の絶縁基板には前記放電維持電極と交差する方向に複数本の貫通電極を配設し、
さらに前記隣接した各放電維持電極対の相互に隣接する片側の放電維持電極間を電極引き出し用の金属材料層により接続し、かつ前記他方の絶縁基板上に前記放電維持電極対間の放電により発光する蛍光体膜を配設したこと